Die neue Ära des Dental-Schweißens

Die Vorstellung des ersten phaser mx1 anlässlich der IDS 2003 war für das Team von primotec ein echter Meilenstein in der sehr erfolgreichen Unternehmensgeschichte. Pünktlich zum 20-jährigen Jubiläum präsentiert die Ideenschmiede aus Bad Homburg stolz die neueste Generation des primotec Schweißgeräts – den phaser mx3.



MIT DEN IKONEN IM DENTALGERÄTEBAU

ist es wie mit den Ikonen im Automobilbau. Dort ist zum Beispiel das aktuelle Modell des Porsche 911 immer der beste 11er, den es je gab – auch wenn man vorher nicht gedacht hätte, dass es überhaupt möglich ist, das Vorgängermodell noch weiter zu verbessern. Gleiches gilt für den phaser. Der neue primotec phaser mx3 markiert den nächsten Evolutionsschritt des Schweißens in der Zahntechnik. Das Konzept des hervorragenden Schweißergebnisses in Laserqualität zu überschaubaren Investitionskosten wird mit der "Generation 4.0" weiter optimiert. Neben neuer Hardware, Steue-

rung und einem durchdachten Bedienkonzept mit einer besonders attraktiven Benutzeroberfläche, wurde wieder besonders auf die Langlebigkeit aller Komponenten geachtet. Es ist sicher kein Zufall, dass so viele Geräte aller Vorgänger-Generationen nach wie vor im täglichen Gebrauch sind, ohne nennenswerte Ausfälle!

Langlebige Intelligenz

Mithilfe intelligenter Feinabstimmung von Hochleistungselektronik und präziser, zuverlässiger Feinmechanik ist so ein hochwertiges Mikro-Lichtbo-



■ Bedient wird der phaser mx3 ganz intuitiv mithilfe des Dreh-Drück-Stellers mit Joy-Stick-Funktion

AgPd Uni NiCr CoCr<

AgPd Uni NiCr CoCr<

Tolday

AgPd Uni NiCr CoCr<

Tolday

AgPd Uni NiCr CoCr<

Tolday

To

Durch individuell programmierte Schweißkurven können auch schwierige Silber-Palladium-Legierungen problemlos geschweißt werden

gen-Impulsschweißgerät entstanden, dass sich unter anderem durch kompakte Baugröße, geringes Gewicht und einen kleinen Energieeinsatz auszeichnet. Gleichzeitig konnte durch den Einsatz neuester Technologien das Anwendungsspektrum nochmals deutlich erweitert werden. Besonders das Mikroschweißen in der Kieferorthopädie mit minimalen Schweißzeiten (ab 0,5 Millisekunden) hat als neues Feature schon jetzt für viel Aufmerksamkeit und positives Erstaunen gesorgt.

So können mit dem primotec phaser mx3 Mikroimpulsschweißgerät einfach, sicher und zuverlässig selbst kritische Legierungen geschweißt werden. Das Indikationsspektrum umfasst:

- alle zahntechnischen Neuanfertigungen oder Reparaturen
- alle Dental Legierungen und Monometalle (Titan)
- auch unterschiedliche Legierungen (Hybrid, wie beispielsweise Gold an Stahl)
- viele Schweißaufgaben an kieferorthopädischen Geräten

Die zehn voreingestellten Programme des mx3 decken alle gängigen Legierungstypen und Schweißsituationen im dentalen Bereich ab. Bisher als schwierig zu schweißen verrufene Legierungen, wie beispielsweise Palladium-Silber, sind optimal vorprogrammiert und stellen kein Problem dar. So



Wertig und edel designt: Der phaser mx3 ist ein echter Hingucker im Dentallabor

profitieren sowohl ungeübte als auch erfahrene Schweißer vom hohen Bedienkomfort und der einfachen Bedienlogik. Wertig und edel designt ist der phaser mx3 ein echtes Schmuckstück im Dentallabor. So zeigt sich der Klassiker nicht nur technisch auf dem allerneusten Stand, sondern präsentiert sich wieder einmal als absoluter Hingucker.

Kontakt

primotec Joachim Mosch e.K.

Tannenwaldallee 4, 61348 Bad Homburg Tel. 06172 997700, Fax 06172 9977099 primotec@primogroup.de

❸ www.primogroup.de